

# PRO SERIES MODULAR CHANNEL DRAINS DRENAJES DE CANAL MODULARES PRO SERIES

Patented  
Patentado Sold

Sold by the piece  
Vendido por pieza

## Details

- Flexible and easy: side and bottom outlets can be inserted at any location along the channel run.
- Create a channel as long as you need, or divide down to lengths as short as 4" for smaller, interlocking sections.
- End cap/knock-out end and outlet fitting simplifies assembly and installation.
- Flexible and easy: side and bottom outlets can be inserted at any location along the channel run.
- Available in four widths: 3", 5", 8" and 12"
- Available in two depths: deep for heavy flows, shallow for slabs or where little fall depth is available.
- Modular design comes in 1/2 meter (19 7/8") and 1 meter (39 3/4") pieces with interlocking end joints.
- Joints eliminate couplings and are specially designed to withstand concrete expansion and contraction.

## Materials and Standards

- 8" and 12" are made from PVC. PVC solvent cement creates a structurally compact water-tight channel.
  - 3" and 5" channel is made from polypropylene. PVC solvent will not work on 3" and 5" channel.
- Recommended glue for 3" & 5" Channel, PROFESSIONAL WELDER™ by Homax Products, Inc. or waterproof silicone.

- Grate, channel and component parts include UV inhibitors to prevent fading and cracking.
- Load Star grate is designed with a patented multi-link I-beam structure providing the strength of traditional cast iron grates.

## Load Recommendations

- Pedestrian grates offer heel-proof pattern.
- Polyolefin light vehicular grate for use in areas with passenger vehicles and light trucks with speeds less than 20 MPH.
- Load Star glass-filled reinforced-nylon heavy traffic grate for use in light vehicular traffic.

## Detalles

- Cree un canal tan largo como necesite o divida en longitudes de 10,16 cm para secciones más pequeñas que encastran entre sí.
- Tapa del extremo / conectores de tomas simplifican el ensamblado y la instalación.
- Flexible y fácil: los tomas laterales e inferiores pueden ser insertados en cualquier lugar a lo largo del recorrido del canal.
- Disponible en cuatro anchos: 7,62 cm, 12,7 cm, 20,32 cm y 30,48 cm.
- Disponible en dos profundidades: profunda para flujos pesados, baja para losas o donde haya poca profundidad de caída disponible.
- El diseño modular viene en piezas de 1/2 metro (19 7/8 pulgadas) y 1 metro (39 3/4 pulgadas) con juntas del extremo entrelazables.
- Las juntas eliminan los acoplamientos y están especialmente diseñadas para soportar la expansión y contracción del concreto.

## Materiales y estándares

- El cemento solvente de PVC crea un canal estructuralmente compacto e impermeable, solo para los canales de 8, y 12 pulgadas.
- 3" y 5" canal está hecho de polipropileno. Solvente de PVC no funcionará en los canales 3" y 5".  
- Pegamento recomendado para canales 3" y 5", es PROFESSIONAL WELDER™ by Homax Products, Inc. o de silicona resistente al agua.
- La rejilla, el canal y las partes componentes incluyen inhibidores de UV para evitar la pérdida de color y el agrietamiento.
- La rejilla Load Star está diseñada con una estructura patentada multiconexión con perfil de doble T con fortaleza de las rejillas tradicionales de hierro forjado.

## Recomendaciones de carga

- Las rejillas para peatones ofrecen un diseño a prueba de tacos.
- Rejilla de poliolefina para uso en áreas con vehículos de pasajeros y camiones livianos con velocidad máxima de 30 Km/h.
- Rejilla Load Star de nylon reforzado con fibra de vidrio para tránsito pesado para uso en áreas con tránsito de tractores remolques y elevadores neumáticos con velocidades máxima de 30 Km/h.



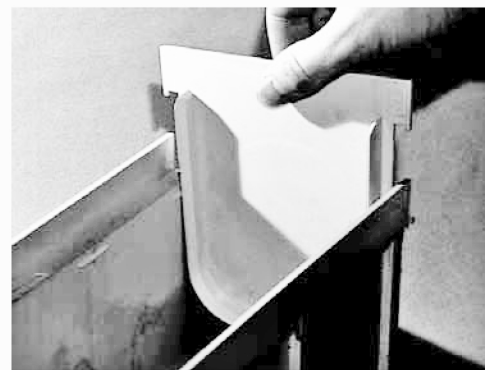
Mechanical interlocking joints  
Juntas de entrelazamiento mecánico



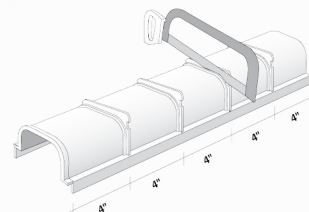
Modular design allows flexibility  
Diseño modular permite flexibilidad



End cap/knock out end outlet combination fitting  
Combinación tapa del extremo/conectores de toma



End cap/end outlet slides into interlocking joints  
Juntas de entrelazamiento para tapa del extremo/  
conectores de toma



Divide in 4" lengths  
Divida en longitudes de 10 cm

For Installation Details. Visit [www.ndspro.com](http://www.ndspro.com)



NDS Technical Services  
851 N. Harvard Avenue, Lindsay, CA 93247  
phone 888-825-4716 fax 800-726-1998  
email [techservice@ndspro.com](mailto:techservice@ndspro.com)